

DEPENDÊNCIAS	DIMENSÕES		ILUMINAÇÃO			T.U.G.			T.U.E.	
	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	Nº DE PONTOS	POTÊNCIA UNITÁRIA (W)	POTÊNCIA TOTAL (VA)	Nº DE PONTOS	POTÊNCIA UNITÁRIA (W)	POTÊNCIA TOTAL (VA)	APARELHO	POTÊNCIA (W)
GARAGEM	16,47	16,9	3	1*100VA + 2*60VA	220	4	4*100VA	400		
SALA DE ESTAR	35,27	26	8	1*100VA + 7*60VA	520	5	5*100VA	500	AR CONDICIONADO SPLIT PHILCO	850 W
VARANDA	16,47	16,9	3	3*60VA	180	5	5*100VA	500		
SUÍTE	24,81	26	5	1*100VA + 4*60VA	340	6	6*100VA	600	AR CONDICIONADO SPLIT PHILCO	850 W
BANHEIRO	5,3	9,3	1	1*100VA	100	2	2*600VA	1200	CHUVEIRO ELÉTRICO LORENZETTI ACQUA ULTRA + TORNEIRA BLACK ELETRONICA PRIMA ZAGONEL	7800 W + 5500 W

TOTAL	98,32	95,1	20	-	1360	22	-	3200	-	15000 W
				1 X 1360 VA = 1360 W			0,8 X 3200 VA = 2560 W			

W TOTALS = 18920 W

Iluminação (VA)		TUG (VA)		TUE (W)	
GARAGEM	220	400			
SALA DE ESTAR	520	500		AR CONDICIONADO	850
VARANDA	180	500			
SUÍTE	340	600		AR CONDICIONADO	850
BANHEIRO	100	1200		CHUVEIRO + TORNEIRA	13300
TOTAL	1360	TOTAL	3200	TOTAL	15000

CIRCUITO		Tensão (V)	Local	Carga de iluminação (VA)	Carga TUG (VA)	Carga TUE (VA)	Fase 1	Fase 2
Nº	TIPO							
1	ILUMINAÇÃO	127 V	GARAGEM - SALA DE ESTAR VARANDA	920	-	-	920	-
2	ILUMINAÇÃO	127 V	SUÍTE - BANHEIRO	440	-	-	-	440
3	TUG	127 V	GARAGEM - VARANDA	-	900	-	900	-
4	TUG	220 V	SALA DE ESTAR - SUÍTE	-	840	-	840	-
5	TUG	220 V	BANHEIRO	-	1200	-	-	1200
6	TUE	220 V	SALA DE ESTAR	-	-	-	850	-
7	TUE	220 V	SUÍTE	-	-	-	850	-
8	TUE	220 V	BANHEIRO	-	-	-	5500	-
9	TUE	220 V	BANHEIRO	-	-	-	-	7800
						TOTAL	9860	9440